Genie
A TEREX BRAND

Productifs, Polyvalents, Simples

CHARIOTS TÉLESCOPIQUES GENIE

TAKING YOU HIGHER

Notre priorité

Le client

Partenaires pour gagner

Notre volonté de vous élever plus haut, s'étend bien au-delà de l'élévation que peuvent vous apporter nos machines. Nous souhaitons construire avec vous une relation mutuelle fructueuse. Parce que vous êtes au centre de tout ce que nous faisons.

Depuis 1966, nous développons des produits pour résoudre les problèmes auxquels vous êtes confrontés sur les chantiers... Nos équipes de développement d'ingénieurs et techniciens s'appuient sur vos remarques pour concevoir de nouveaux produits dotés des dernières technologies, afin de répondre à l'évolution de vos besoins. Nous fabriquons ces produits selon des normes strictes qui aident à améliorer la qualité et à réduire les coûts, ce qui vous apporte une valeur exceptionnelle tant à l'exploitation qu'à la revente.

Genie® vous valorise

Notre implication ne s'arrête pas à la vente. Notre équipe SAV, composée de techniciens, vous assiste lorsque vous en avez le plus besoin. Notre large réseau de pièces détachées expédie la plupart des pièces en 24 heures. En d'autres termes, nous travaillons toujours pour vous aider à accroître votre temps de travail et ainsi optimiser votre productivité.

Genie n'a qu'un seul objectif : vous satisfaire. Ce n'est pas seulement une façon de parler ; c'est notre état d'esprit chez Genie. Vous pouvez nous dire tout ce dont vous avez besoin. Nous vous écoutons.

Définir la norme : Les nombreux équipements d'élévation fabriqués par Terex Aerial Work Platforms (AWP) sont parmi les plus perfectionnés du secteur, avec une réelle valeur ajoutée. Facilement repérables, nos nacelles bleues Genie® sont une référence pour leurs performances et leur fiabilité – sans parler de nos équipes, spécialistes de votre activité et toujours prêtes à aider.

Plus de polyvalence, plus de productivité,

Multipliez votre retour sur investissement

Vous pouvez choisir d'acheter divers équipements pour lever, déplacer et positionner des matériaux, ou plutôt opter pour réaliser des économies grâce à une seule machine multifonction hautement sophistiquée, à savoir le chariot télescopique Genie®. Avec un design et des performances exceptionnelles, le chariot télescopique Genie est une solution complète répondant à tous les besoins sur un chantier. Avec une gamme complète de modèles fixes et rotatifs performants, les chariots télescopiques Genie offrent exactement ce qu'il vous faut pour assurer la productivité dans les zones à accès limité ou dans le cadre d'applications où la hauteur à atteindre est importante. Grâce à une large gamme d'accessoires, les chariots télescopiques Genie vous permettent de réaliser tous types de travaux.

La polyvalence des chariots télescopiques Genie leur confère un atout remarquable.

Des performances supérieures

Pour un faible encombrement

Soulever. Déplacer. Positionner. Avec une capacité de levage de 2 500 kg une hauteur de levage de 5,79, le chariot télescopique compact tout terrain Genie® est la solution idéale pour les petits comme les gros travaux. Il est facile à manœuvrer, son entretien est simple et il s´accompagne d'accessoires variés et robustes : ce chariot télescopique Genie® répond aux besoins de la plupart des travaux de construction, rénovation, maçonnerie, aménagement paysager, ainsi que dans le domaine industriel comme agricole. Parfaits pour la location, le modèle GTH™ compact répondra facilement à divers usages permettant une utilisation intensive ainsi qu'un bon retour sur investissement.

Confort de l'opérateur

La cabine du chariot télescopique compact a été entièrement conçue pour le confort de l'opérateur. Les pédales d'accélération et de freinage sont placées de façon à assurer un usage confortable. La porte s'ouvre à 90° pour faciliter le passage de l'opérateur. Un porte-documents regroupant abaques de charge et circuit électrique, permet de conserver les instructions d'utilisation à portée de main. La cabine est également équipée d'un accoudoir droit et d'un vide-poche intégré avec porte-gobelet. La plupart des boutons de commande ont été regroupés. Ils se trouvent sur le côté droit du tableau de bord, devant le joystick pour simplifier les opérations et faciliter la concentration des opérateurs.

Polyvalents sur tous types de chantiers

La transmission hydrostatique variable et les quatre roues motrices permettent d'utiliser le chariot télescopique compact Genie® sur quasiment tous les chantiers. Trois modes de direction, avant directrice, crabe et coordonnée, permettent un rayon de braquage court pour une meilleure manoeuvrabilité.

Le chariot télescopique compact Genie est conçu pour exécuter des tâches très diverses sur des chantiers confinés et encombrés.

Maintenance simplifiée

Des pièces interchangeables communes à l'ensemble de la gamme, ainsi qu'un accès direct sans outil aux points d'inspection quotidiens rendent les chariots télescopiques Genie® aussi faciles à entretenir qu'ils sont agréables à utiliser.

Compacité et manoeuvrabilité

Légers et compacts, les chariots télescopiques Genie® sont simples à transporter jusqu'au chantier ainsi qu'à manœuvrer une fois sur le site. Le cabine du modèle GTH™-2506 mesure respectivement 1,81 m de large, et 1,92 m de haut. Vous pouvez donc facilement travailler dans des garages, des parkings souterrains et des bâtiments où aucun autre chariot télescopique ne peut entrer. De plus, ce modèle est très facile à manier grâce à un rayon de braquage court. Conçus pour une mobilité optimale, le chariot télescopique compact Genie permet de travailler dans des zones étroites et encombrées avec une capacité de levage de 2 500 kg.

Modèle tout terrain compact

GTH™-2506

Puissance, performance & Portée

Les chariots télescopiques tout terrain Genie® longue portée d'une capacité de 4 000 kg offrent des performances adaptées aux travaux difficiles. Ces modèles longue portée atteignent des hauteurs de levage de 13,57 m à 17,61 m. Une cabine spacieuse ainsi que des commandes réactives améliorent le confort de l'opérateur. Une capacité de manutention supérieure, un positionnement précis et une vaste gamme d'accessoires pour tous nos modèles de chariots telescopiques augmenteront votre productivité sur le chantier

Robustes et performants

Ces chariots télescopiques longue portée offrent une excellente capacité de levage, répondant facilement à tous les besoins de votre chantier. Lorsque vous constaterez leur étonnante portée verticale et horizontale, vous trouverez d'autres utilités à vos chariots télescopiques Genie® au quotidien.

Facilité de commandes

Découvrez un confort et une commande exceptionnels depuis une cabine spacieuse. Des dispositifs de commande simples et logiques correspondent à chacune de vos actions. Les commandes sont simples à actionner et le joystick permet un positionnement rapide et précis.

Les chariots télescopiques longue portée sont la solution idéale pour optimiser la productivité sur le chantier grâce au déplacement efficace des matériaux.

Investissez dans la polyvalence

Ces modèles sont polyvalents, notamment lorsqu'ils s'accompagnent d'accessoires, tels qu'une nacelle, un treuil ou une fléchette avec treuil hydraulique. Ils permettent de soulever des charges importantes, même sans les stabilisateurs afin d'optimiser votre productivité sur le chantier. Un moteur turbo puissant et les quatre roues motrices améliorent la capacité de franchissement ainsi que les performances globales de ces modèles.

Excellente motricité

Les modèles de la Gamme Supérieurs combinent puissance et couple élevé, pour une capacité de levage importante avec une vitesse de déplacement rapide. Le blocage du différentiel de l'essieu augmente la traction des roues, pour une meilleure efficacité dans les conditions les plus difficiles, comme sur terrains boueux ou accidentés.

Valeur ajoutée intégrée

Des pièces communes sur la plupart des modèles et un accès direct sans outil aux points d'inspection rendent les chariots télescopiques tout terrain Genie faciles à entretenir et à gérer. Les moteurs sont montés sur le côté pour faciliter l'accès aux composants et gagner du temps.

Modèle Supérieurs

GTH™-4014 | **GTH™-4018**

Simple rotation

Les chariots télescopiques tout terrain rotatifs Genie® d'une capacité de 4 000 kg offrent une portée et des performances adaptées aux travaux difficiles. Ces modèles R (Rotatifs) atteignent des hauteurs de levage de 17,54 m. Une cabine spacieuse ainsi que des commandes réactives améliorent le confort de l'opérateur. Les modèles rotatifs constituent une solution simple à manier, facile à entretenir, fiable et économique, le choix idéal pour tout parc d'équipements de location. Ils sont parfaitement adaptés pour les travaux difficiles et salissants nécessitant une capacité de levage importante et une longue portée.

Hautes performances

Les modèles rotatifs allient de fortes capacités de levage à une portée horizontale élevée, sans même déployer les stabilisateurs. Ils sont en mesure de soulever des charges considérables, telles que de l'acier, les éléments de maçonnerie et les briques Avec une portée horizontale maximale de 15,53 m, vous pouvez aisément soulever les charges par-dessus les obstacles.

Facilité de commandes

Découvrez un confort et une commande exceptionnels dans une cabine spacieuse. Des dispositifs de commande simples et logiques correspondent à chacune de vos actions. Le joystick multifonction proportionnel facile à utiliser permet un positionnement rapide et précis pour un minimum d'efforts de la part de l'opérateur. Un joystick optionnel situé sur la gauche permet de faire pivoter la tourelle indépendamment des autres mouvements.

Stabilisateurs nouvelle génération (GTH™-4018 R)

Le nouveau système de stabilisation breveté vous permet de placer la machine à l'endroit précis où vous en avez besoin.

Les patins plus larges fournissent une meilleure stabilité et supportent les charges lourdes sans augmenter le poids de la machine, de façon à ce que vous puissiez continuer à la déplacer facilement sur le chantier.

Système de contrôle

Le système de contrôle a été conçu pour le confort de l'opérateur. Celui-ci se familiarisera rapidement avec le tableau de bord présentant tous les paramètres de la machine. Le système de contrôle général intégré est très simple à utiliser, y compris lorsque vous travaillez avec plusieurs accessoires.

Maintenance simplifiée

Des pièces communes sur la plupart des modèles et un accès direct sans outil aux points d'inspection rendent les chariots télescopiques tout terrain Genie® série R faciles à entretenir et à gérer. Les moteurs montés entre les pneus permettent un accès simplifié aux composants et par là même un gain de temps. Le bouchon du remplissage du réservoir d'huile a été modifié afin de permettre un remplissage plus rapide et de faciliter la maintenance.

Modèles rotatifs

GTH™-4016 R | **GTH™-4018 R**

Expérience éprouvée

Le Genie® GTH™-5021 R est une machine robuste offrant une excellente capacité de levage de 5 000 kg et une hauteur de levage maximale de 20,86 m, dotée des avantages liés à la rotation de la tourelle. Ce modèle propose une capacité de levage exceptionnelle, y compris lorsque les stabilisateurs ne sont pas déployés.

Excellente stabilité

Ce modèle permet de soulever des charges conséquentes, même sans déployer les stabilisateurs. Le châssis robuste propose une capacité de charge importante et une excellente stabilité.

Performance en termes de manipulation

Cette machine est une solution robuste idéale pour le chargement, le déchargement, le déplacement et le positionnement de charges sur les gros coome les petits chantiers. Le GTH™-5021 R peut être utilisé comme une grue (avec treuil nacelle) pour atteindre des endroits inaccessibles avec les grandes grues.

Visibilité

Un fonctionnement efficace résulte de la combinaison astucieuse de commandes intuitives, de témoins de diagnostic et d'abaques positionnés pour une lecture directe par l'opérateur. La visibilité sur le chantier est excellente depuis la cabine.

Nouvelle génération

En conjuguant efficacité énergétique, utilisation simplifiée, innovations en matière de facilité d'entretien garantes d'une maintenance optimale, le GTH-5021 R, équipé de la dernière génération de moteur conçue pour répondre aux dernières normes antipollution, est garant de hautes performances, et idéal pour travailler efficacement quel que soit l'environnement.

Aspects communs à l'ensemble de la gamme GTH

Le GTH-5021 R permet des manœuvres et une maintenance très rapides. Hormis la flèche et les stabilisateurs, les caractéristiques du GTH-5021 R restent identiques à celles des GTH-4016 R & GTH-4018 R.

Modèle rotatif

GTH ™ -5021 R

Options et équipements

Pour chariots télescopiques

	GTH™-2506	GTH™-4014	GTH™-4018	GTH™-4016 R	GTH™-4018 R	GTH™-5021 R
GODETS ET BENNES						
GODET 500 L	0					0
GODET 800 L	0	0	0	0	0	
BENNE À BÉTON 500 L - DÉCHARGEMENT MANUEL	0	0	0	0	0	0
BENNE À BÉTON 800 - DÉCHARGEMENT MANUEL		0	0	0	0	0
BENNE À BÉTON 500 L - DÉCHARGEMENT HYDRAULIQUE	0	0	0	0	0	0
BENNE À BÉTON 800 - DÉCHARGEMENT HYDRAULIQUE		0	0	0	0	0
GODET MALAXEUR 250 L HYDRAULIQUE	0			0	0	0
GODET MALAXEUR 500 L HYDRAULIQUE		0	0	0	0	0
NACELLES						
NACELLE FIXE 2P/300-F		0	0	0	0	0
NACELLE ROTATIVE EXTENSIBLE 3P/700-REM 4400		0	0	0	0	0
ÉQUIPEMENTS DE LEVAGE						
FLÉCHETTE DE LEVAGE MÉCANIQUE 2 M/1250 KG	0					
FLÉCHETTE MÉCANIQUE 2 M/2000 KG		0	0	0	0	0
FLÉCHETTE MÉCANIQUE 4 M/900 KG		0	0	0	0	0
FLÉCHETTE HYDRAULIQUE AVEC TREUIL HYDRAULIQUE 4 M/900 KG		0	0	0	0	0
TREUIL HYDRAULIQUE 4 000 KG		0	0	0	0	0
TREUIL HYDRAULIQUE 5 000 KG						0
CROCHET FIXE SUR TABLIER	0	0	0	0	0	0
CASIER POUR BRIQUES ET PARPAINGS	0	0	0	0	0	0
AUTRES ACCESSOIRES						
TABLIER ET FOURCHES FIXES TYPE FEM2	0					
TABLIER ET FOURCHES FIXES TYPE FEM3		0	0	0	0	0
DÉPLACEMENT LATÉRAL DES FOURCHES HYDRAULIQUES +/- 100 MM	0	0	0	0	0	0
RADIOCOMMANDE				0	0	0
ROUES ET PNEUS						
BANDAGE PLEIN	0					
PNEUS GONFLÉS MOUSSE	0	0	0	0	0	0
PNEU NON MARQUANT	0					

0 = Option

Equipements pour la gamme de chariots télescopiques tout terrain Genie®

Élargissez votre spectre d'applications sans investir dans un engin supplémentaire. Ajoutez simplement un, deux ou plusieurs équipements parmi la gamme disponible pour vos chariots télescopiques tout terrain Genie® et augmentez la productivité de votre machine. Les équipements et accessoires permettent d'accomplir davantage de travaux et d'accroître l'efficacité. Les chariots sont ainsi en mesure d'exécuter de très nombreuses tâches en réponse aux besoins multiples et variés d'un chantier de construction typique ou de toute autre application industrielle.

Caractéristiques Standards

Equipements en standard

- Siège réglable avec suspension
- Volant réglable en hauteur
- Chauffage / ventilation
- Porte à 2 éléments indépendants (partie basse en acier renforcé et partie haute vitrée)
- Grille de protection pour le toit
- Deux rétroviseurs extérieurs latéraux
- Rétroviseur grand-angle
- Feux de route avant et arrière
- Essui glace sur pare-brise avant/arrière
- Pare soleil
- Joystick proportionnel
- Quatre roues motrices et quatres roues directrices
- Transmission hydrostatique
- Différentiels à glissement limité sur essieu avant (selon modèle)
- Fourches flottantes
- Ligne hydraulique principale sur télescope
- Bouchon de réservoir verrouillable
- Stabilisateurs (selon modèle)
- Indicateurs d'angle et de longueur sur la flèche
- Sélecteur de mode route/chantier
- Câle de sécurité pour maintien de la flèche lors des opérations de maintenance

Options et accessoires

Options cabine

- Grille de protection pare-brise
- Essuie glace de toit
- Air conditionné
- Accoudoir supplémentaire
- Projecteur de travail orientable
- Joystick additionnel à gauche (modèles rotatifs uniquement)

Options flèche et châssis

- Mise à niveau hydraulique du châssis
- 2nde ligne hydraulique sur la flèche
- Prédisposition électrique
- Crochet d'attelage 6 tonnes
- Système de réalignement automatique des roues arrière
- Rotation continue
- Système de verrouillage hydraulique rapide

Accessoires

- Roue de secours, y compris en mousse
- Pneus gonflés mousse
- Radiocommande

Conformité aux normes

- Directive européenne Machines 2006/42/CE
- Structure de la cabine conforme aux normes ISO3471 (ROPS) et ISO3449 (FOPS)
- Moteur faible émission conforme aux directives européennes 97/68/CE phase III et 2004/26/CE
- Emissions sonores conformes à la directive UE 2000/14/EC (LpA=83 dB, LwA=103 dB)
- Niveau de vibrations conforme à la directive européenne EN 13059:2002 (aux bras <2,5 m/s², au corps 0,23 m/s²)

Les chariots Genie® sont équipés des éléments suivants :

- Contrôle de la stabilité en cas de surcharge par : avertisseur lumineux et contrôleur d'état de charge avec LEDs, alarme sonore, blocage automatique des mouvements sortie/descente du télescope
- Blocage automatique des stabilisateurs et de l'essieu arrière
- Un éventail de mouvements correspondant à l'équipement en place peut être configuré.

CÂLE DE SÉCURITÉ POUR MAINTIEN DE LA FLÈCHE LORS DES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE

GRILLE DE PROTECTION PARE-BRISE

GRILLE DE PROTECTION DU TOIT

JOYSTICK MULTIFONCTIONS

QUATRE ROUES MOTRICES QUATRE ROUES DIRECTRICES

PORTE À DEUX ÉLÉMENTS : PARTIE BASSE EN ACIER, PARTIE HAUTE VITRÉE À OUVERTURE SÉPARÉE.

RÉTROVISEUR GRAND ANGLE

GARDE-BOUE ROBUSTE

SUPPORT MANUEL DANS LA PORTE

FEUX AVANT AVEC PROTECTION EN ACIER

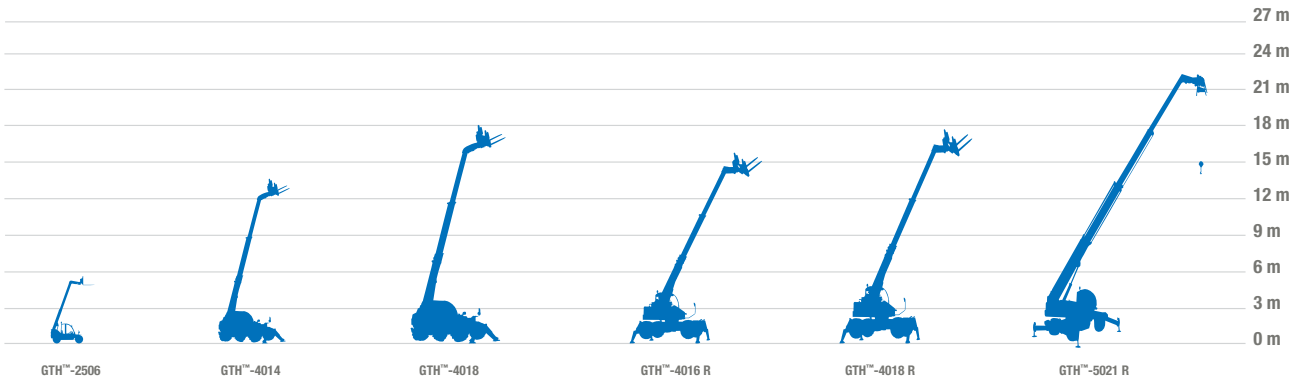
Spécifications
Chariots télescopiques

MODÈLE	CAPACITÉ DE LEVAGE MAXIMALE	HAUTEUR DE LEVAGE MAXIMALE	PORTÉE HORIZONTALE MAXIMALE	POIDS*	MOTEUR
Compact					
GTH™-2506	2 500 kg	5,79 m	3,35 m	4 480 kg	Deutz diesel 55.4 kW (74 HP)**/***
Fixe					
GTH™-4014	4 000 kg	13,57 m	9,08 m	10 140 kg	Perkins TD 74 kW (99 HP)**/***
GTH™-4018	4 000 kg	17,61 m	13,36 m	11 980 kg	Perkins TD 74 kW (99 HP)**/***
Rotatif					
GTH™-4016 R	4 000 kg	15,42 m	13,35 m	12 900 kg	Perkins TD 74 kW (99 HP)***
GTH™-4018 R	4 000 kg	17,54 m	15,53 m	14 000 kg	Perkins TD 74 kW (99 HP)***
GTH ™ -5021 R	5 000 kg	20,87 m	17,62 m	17 180 kg	Perkins TD 83 kW***

* Le poids varie selon les options et/ou les normes du pays concerné.

** Moteur étape IIIA & moteur étape IIIB

*** Moteur étape IIIB



Genie
A TEREX BRAND

Siège : États-Unis

18340 NE 76th Street, P.O. Box 97030, Redmond, Washington 98073-9730 18340 NE 76th Street, P.O. Box 97030, Redmond, Washington 98073-9730
Tel **+1 (425) 881-1800**· Fax +1 (425) 883-3475
www.genielift.com

Europe, Moyen-Orient, Afrique et Russie

Rendez-vous sur **www.genielift.fr/locaux**
N° Vert: **0805 110 730, Tel: + 33 (165)2 31 511 148 99,** Fax : + 33 (0)2 37 26 09 98, Email AWP-InfoEurope@terex.com
www.genielift.fr

Pays de fabrication et de distribution

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique Centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique
Russie · Asie du Sud-Est · Suède · Espagne · Émirats Arabes Unis · Grande Bretagne · États-Unis

Date effective : Janvier, 2014. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont susceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terex Corporation et/ou leurs fiiliales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie et Taking You Higher sont des marques appartenant ou déposées par Terex Corporation et ses filiales. ©2014 Terex Aerial Work Platforms. N. de pièces. B43024FR